

# Zadání bakalářské práce

Student: **Filip Mádr**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 6209R013 Informační a systémový management

Téma: **Automatizované systémy ve zkušebních laboratořích**  
**Automatized Systems in Test Laboratories**

Zásady pro vypracování:

Vypracujte obecný pohled automatizovaných systémů, jež se využívají ve zkušebních laboratořích automobilového průmyslu. Dále pak vytvořte analýzu zkušebního systému.

Osnova:

1. Úvod
2. Obecný pohled používaných systémů
3. Analýza zkušebního systému
4. Závěr

Rozsah práce: cca 30 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

BALAT, J. Automatické řízení, BEN, Praha 2003, 654 s. ISBN 80-7300-020-2

MERUNKA, V.; POLÁK, J.; CARDA, A. Umění systémového návrhu. GRADA, 2002, 196 stran, ISBN 80-247-0424-2

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Michal Šepka, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

---

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.  
*děkan fakulty*